



Centrale del latte di Roma S.p.A.

Commento alle prestazioni ambientali periodo 1/10/2013 – 31/12/2013

1. Consumi.

A seguito di una rigorosa politica di contenimento dei consumi energetici e di una flessione dei volumi di produzione prosegue l'andamento discendente dei consumi di acqua, metano ed energia elettrica come evidente dai dati già forniti per gli anni di regime della Autorizzazione Integrata Ambientale dal 2008 in poi (Tab. C1—C4).

2. Emissioni in aria.

Si mantiene il rispetto dei limiti espressi dalla Tab. C5 dell'A.I.A. Altri dati nelle Tab. C6 e C7.

3. Emissioni in acqua.

L'andamento decrescente dei consumi di acqua si riflette nel calo dell'acqua in uscita del depuratore rispetto agli anni precedenti (Tab. C8).

Le emissioni idriche del depuratore si sono mantenute nei limiti di legge (Tab. C9). Sono allegati anche alcuni referti di laboratorio esterno.

L'impianto di depurazione è condotto da operatori esperti e controllato da un computer. I parametri principali di funzionamento dello stesso sono riportati in tempo reale nelle postazioni di controllo attraverso un sistema di supervisione (alcune "schermate" sono riportate a valle della Tabella C11).

4. Emissioni eccezionali.

Come riportato dalla Tab. C12, il 7 ottobre un malfunzionamento ha provocato una emissione odorigena eccezionale imprevedibile della durata di qualche ora. Ai sensi della prescrizione 47 dell'A.I.A., è stata immediatamente prodotta una relazione sull'accaduto inviata ad ArpaLazio e Provincia, sono state condotte le riparazioni necessarie, è stato attivato un protocollo straordinario di autocontrollo sulle emissioni idriche ed in aria provenienti dal depuratore.

5. Emissioni sonore.

E' stato prodotto un nuovo piano di caratterizzazione acustica delle emissioni di C.L.R., con misurazioni anche presso i recettori sensibili, e interpolazioni attraverso un apposito codice di calcolo. La relazione allegata alla Tab. C13 illustra risultati e metodologie. Anche nel caso delle emissioni acustiche, e come meglio evidenziato nella relazione stessa, si registra un trend decrescente, dovuto ad apposite accortezze



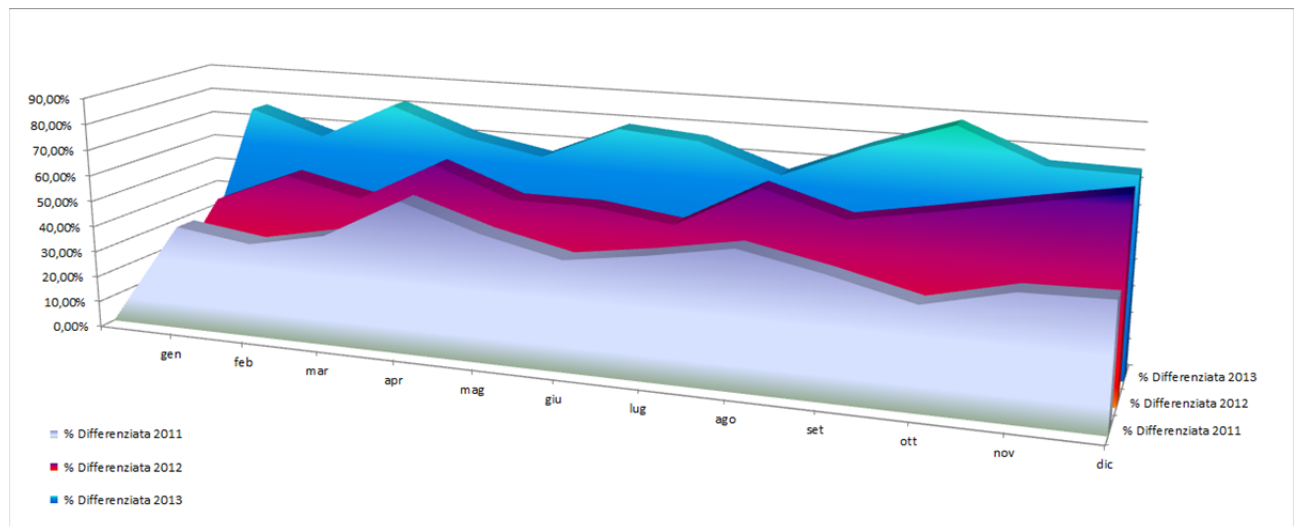
gestionali ed impiantistiche, quali la riduzione della contemporaneità di funzionamento di macchine potenzialmente rumorose, nonché alla progressiva sostituzione di alcune macchine con altre, meno rumorose, quali le soffianti dell'impianto di depurazione.

6. Rifiuti.

La tabella C15 riporta le quantità prodotte. Rispetto agli anni precedenti, continua il calo della produzione totale dei rifiuti, soprattutto attraverso il continuo miglioramento della qualità dei fanghi di depurazione (disidratazione).

Più significativo è il dato di aumento della percentuale di rifiuto che viene differenziato sin dai reparti di produzione e che può essere quindi venduto ai recuperatori (carta e cartone, plastica, legno...).

Il grafico in basso riporta la % di rifiuti differenziati rispetto al totale.



La media della differenziata è passata dal 45 al 75% circa dal 2011 al 2013.

7. Suolo.

Nulla di particolare da segnalare a fronte degli autocontrolli e manutenzioni correnti sulle strutture di contenimento (Tab. C16).

8. Gestione Impianti.

Le tabelle c17—C20 e meglio ancora il documento allegato “RACCOLTA EVIDENZE DOCUMENTALI” illustrano le attività di C.L.R. in tema.

Comparto: CONSUMI

TABELLA: C1 - MATERIE PRIME E AUSILIARIE			
Denominazione	ANNO 2013		
	Ottobre	Novembre	Dicembre
Latte e panna pastorizzata per produzioni in confezioni tetra rex	1.248.176	1.271.469	1.263.743
Latte e panna pastorizzata per produzioni in bottiglia PET	6.957.458	8.514.666	8.668.747
Imballi CARTONE	1.777.939	1.868.365	1.847.195
Preforme, Tappi, ed Etichette	21.704.942	26.318.012	26.632.648
Acido solforico 50%	23.700	44.540	28.090
Acido nitrico 42 BE	13.720	14.740	12.960
Glicole propilenico usp	-	2.000	-
Policloruro alluminio 18%	3.780	4.900	6.440
Soda caustica sol. 30% dem.	84.060	107.820	83.350
Sodio cloruro	7.000	19.000	11.860
Sodio ipoclorito al 14-15%	450	6.050	1.165
P3-Topax 66	150	60	-
P3-Topax 52	-	48	-
P3-Top Active DES	-	-	-

COPIA PUBBLICA

P3-Top Active LA	147	273	189
P3-Ultrasil 115	2.373	3.735	3.600
P3-Ultrasil 53	-	-	-
P3-Oxonia	42	63	105
P3-Rik Plus	-	-	-
Midamatic	-	-	-
OSSIGENO LIQUIDO	49.860	69.380	39.040
CATAFLOC C68	-	450	250
P3-Topax 686	-	-	-
P3-Topax 12	42	42	42
P3-Ultrasil 67	40	-	80
P3-Ultrasil 69	130	-	52
P3-Ultrasil 75	26	-	78
P3-Ultrasil 110	230	-	184
P3-Ultrasil 73	-	-	126
Divos 120CL VM9	63	-	-
DIVOSAN FORTE VT6	-	-	-
DELTAFOAM VFB	-	-	-
DILACFOAM VF13	20	140	-
H2O2 25% AG SPRAY 25S	480	540	390
STABILFLUID 205	175	75	25
BIOCIDE 413	180	100	-
CATFLOC C 778	-	-	-
SINTODRY	-	-	-
PERMATROL 730	75	25	-
H2O2 35% AG SPRAY 35S	15	35	140
VAPORSAN 455	75	50	175
AFLA M1 RAPID TEST (50ppt) 96 TEST	5	5	2
KIT SNAP BETA LACTAM ST 100 TEST	10	14	5

TABELLA: C2 - RISORSE IDRICHE					Gestore			ARPA LAZIO			
Tipologia di approvvigionamento	Punto misura	Fase di utilizzo	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting			Ispezione programmata	note
							2013				
Acquedotto uso potabile	contatore generale	servizi	mc	lettura	mensile	informatico	ottobre	novembre	dicembre	annuale	
		processo									
		raffreddamento					41.300	38.545	40.119		
		irrigazione									

TABELLA: C3 - COMBUSTIBILI						Gestore					ARPA LAZIO	
Tipologia	Punto misura	Ubicazione stoccaggio	Fase di utilizzo	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting			Ispezione programmata	note
								2013				
								ottobre	novembre	dicembre		
gas metano	contatore	“	001 - 003	mc/anno	lettura	mensile	informatico	112.523	144.661	159.821	annuale	
gasolio	Misuratore di livello in serbatoio	riserva acqua antincendio	001 - 007	Kg	lettura	“	Registro	annuale - registro disponibile in sala pompe acqua			“	

TABELLA: C4 – ENERGIA ELETTRICA E TERMICA						Gestore					ARPA LAZIO	
Descrizione	Tipologia	Punto misura	Fase di utilizzo	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting			Ispezione programmata	note
								2013				
								ottobre	novembre	dicembre		
Energia da rete esterna	elettrica	contatore	Servizi ausiliari di centrale	MWh	lettura	mensile	compilazione registro	1.417	1.392	1.389	annuale	
Energia prodotta dalle caldaie	termica	-	processo	MWh	n.a.	“	“	1.470	1.890	2.088	“	

Potere calorifico metano = 8014 Kcal/m3

1Kcal/h = 1.63W

COPIA PUBBLICA

TABELLA: C6 EMISSIONI DIFFUSE			Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Torri evaporative	ED1 - ED2 - ED3 - ED4 - ED5 - ED6 ED7 - ED8	controllo visivo	mensile	registrazione cartacea	mensile. REGISTRAZIONI INFORMATICHE	annuale	

Certificati analitici omessi nella copia pubblica

COPIA PUBBLICA

TABELLA: C6 EMISSIONI DIFFUSE

Descrizione	Origine (punto di emissione)
Torri evaporative	ED1 - ED2 - ED3 - ED4 - ED5 - ED6 ED7 - ED8

Anno 2013				
Impianto	Tipo di controllo	Ottobre	Novembre	Dicembre
Torri impianto frigo e aria compressa York	Visivo	ok (pulita)	ok	ok
Torre impianto frigo Frigotecnica		ok	ok	ok
Torri bottiglie		ok (pulita)	ok	ok

eVIDENZE DOCUMENTALI OMESSE NELLA COPIA PUBBLICA

TABELLA C7: EMISSIONI FUGGITIVE			Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Flange, valvole e tenute pompe	Sfiati, valvole etc.	Controllo visivo di accoppiamenti flangiati, valvole e tenute pompe	Trimestrale	registrazione cartacea	Annuale	annuale	

TABELLA C8 - MONITORAGGI -					Gestore			ARPA LAZIO	
parametro	tipo di determinazione	u.m.	Metodica	Punto di monitoraggio	Frequenza	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Ispezione programmata	Note
Acque di processo	Misura diretta continua	m3	n.a.	contatore	Prescritta misura in continuo	Registrazione cartacea e/o elettronica. Allegato esempio della registrazione elettronica	Annuale.	Annuale	

Portata acqua in uscita depuratore dal 1/10/2013 al 31/12/2013

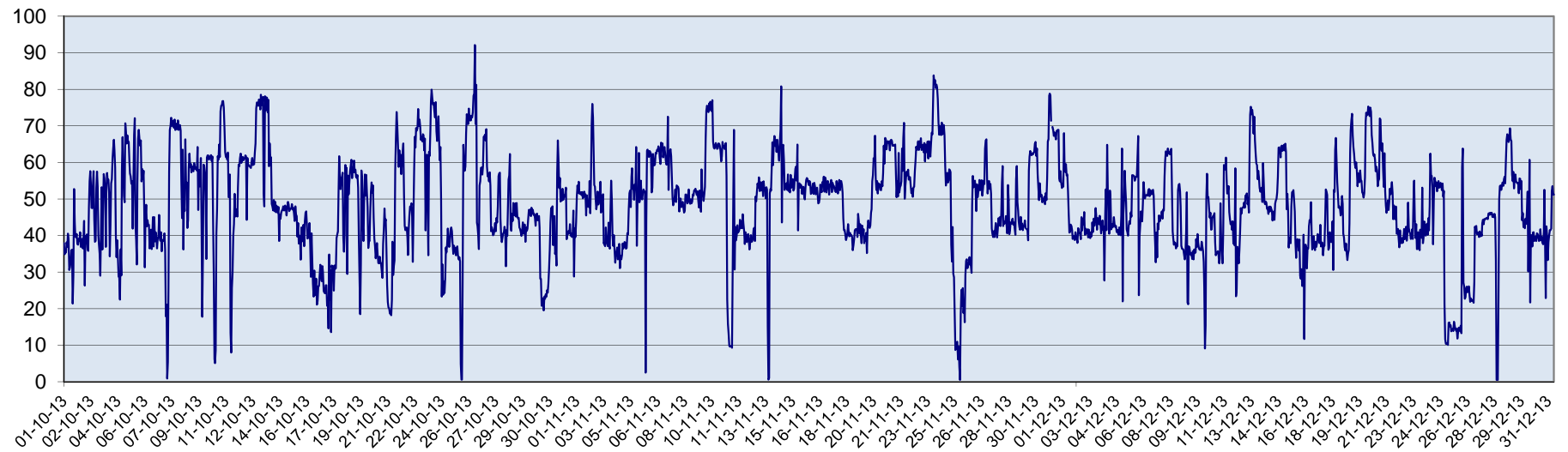


TABELLA C9 - ACQUE DI PROCESSO - secondo AIA R.U.4367 del 8/8/2013

				Gestore			ARPA LAZIO		
Punto di monitoraggio	Tipo di determinazione	Metodi di campionamento, conservazione	Parametro	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione e controlli	Reporting	Ispezione programmata	Campionamenti ed analisi	Note
SF 1 pozzetto di scarico	Misura diretta discontinua	Linee Guida S.M. (Allegato II D.M. 31/1/05)	pH	Quindicinale	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale. Registrazioni allegate. Vengono allegate anche analisi di laboratorio esterno secondo protocollo volontario aggiuntivo	Annuale	Annuale	
			colore	Mensile					
			odore						
			materiali grossolani	Quindicinale					
			solidi sospesi totali						
			BOD5						
			COD						
			Fosforo totale (come P)						
			Azoto ammoniacale (come NH4)	annuale					
			Azoto nitroso (come N)						
			Azoto nitrico (come N)						
			Escherichia coli	Mensile					
			Grassi, oli, animali e vegetali						
Tensioattivi totali									
Cloro attivo libero									

(*) Attuata dal 20/9/2013 (lettera C.L.R. prot. 012213 del 18/9/13 prot. Provincia 121578 del 19/9/13)

Tabella C9 - ANNO 2013

ANALISI SF1 FREQUENZA: quindicinale

Monitoraggio	Parametro	U.M.	Settimana							Settimana							Settimana						
			40							41							42						
			30-9	1-10	2-10	3-10	4-10	5-10	6-10	7-10	8-10	9-10	10-10	11-10	12-10	13-10	14-10	15-10	16-10	17-10	18-10	19-10	20-10
Pozzetto fiscale SF1	pH				8,6															8,21			
	solidi sospesi totali	mg/lt						26												14			
	BOD5	mg/lt				7															2		
	COD	mg/lt			15,2															25,8			
	Fosforo Totale	mg/lt			0,301															0,49			
	Azoto Ammoniacale (come NH4+)	mg/lt			0,172															0			
	Azoto nitroso (NO2-) come N	mg/lt			0,06															0,36			
Azoto nitrico (NO3) come N	mg/lt			0,743															4,61				

Certificato 4266 del 8/10/13 - prelievo 7/10 di Romedo Fusco

	Prelievo	
	07-ott	08-ott
pH	7,98	non mis.
odore	inodore	inodore
Azoto Ammoniac (come NH4+) (mg/lt)	0,15	0,12
Azoto nitroso (mg/lt)	0,05	0,02
Azoto nitrico (mg/lt)	0,26	0,18
Fosforo totale (mg/lt)	0,89	0,39
Cloro attivo libero (mg/lt)	non mis.	0,09
COD (mg/lt)	89,4	41,2

Rapporto di prova Technosib 6/11/13 prelievo del 11/10

pH
colore
odore
materiali grossolani
solidi sospesi totali mg/lt
BOD5 (mg/lt)
COD (mg/lt)
Fosforo totale (mg/lt)
Cloro attivo libero (mg/lt)
Azoto Ammoniac. (mg/lt)
Azoto nitroso (mg/lt)
Azoto nitrico (mg/lt)
Esch. coli (UFC/100ml)
Grassi, oli vegetali ed animali (mg/lt)
Tensioattivi anionici
Tensioattivi non ionici

COPIA PUBBLICA

Settimana 43							Settimana 44							Settimana 45							Settimana 46						
21-10	22-10	23-10	24-10	25-10	26-10	27-10	28-10	29-10	30-10	31-10	1-11	2-11	3-11	4-11	5-11	6-11	7-11	8-11	9-11	10-11	11-11	12-11	13-11	14-11	15-11	16-11	17-11
											8,51												8,1				
											7												8				
											4												4,55				
											29												27,1				
											0,5												0,444				
											0												0,1				
											0,09												0,028				
											2,4												1,17				

LA02772 del
10/13
3,16
assente 1:20
non molesto
assenti
0
0,0
18,4
0,15
0,03
0,5
0,34
2,67
00
0,3
0,05
0,203

COPIA PUBBLICA

Settimana							Settimana							Settimana							Settimana						
47							48							49							50						
18-11	19-11	20-11	21-11	22-11	23-11	24-11	25-11	26-11	27-11	28-11	29-11	30-11	1-12	2-12	3-12	4-12	5-12	6-12	7-12	8-12	9-12	10-12	11-12	12-12	13-12	14-12	15-12
								8,19																8,7			
								13																14			
									8																8		
								27																18,3			
								0,369																0,804			
								0,035																0,004			
								0,017																0,01			
								0,304																1,42			

COPIA PUBBLICA

Settimana							Settimana							Settimana	
51							52							53	
16-12	17-12	18-12	19-12	20-12	21-12	22-12	23-12	24-12	25-12	26-12	27-12	28-12	29-12	30-12	31-12
							8,9								
							7								
										8					
							24,8								
							0,492								
							0,112								
							0,127								
							2,73								

Copie dei certificati analitici omesse nella copia pubblica

Tab. C9 - ANNO 2013

ANALISI SF1 FREQUENZA: MENSILE

Monitoraggio	Parametro	U.M.	Ottobre	Novembre	Dicembre
Pozzetto fiscale SF1	Colore		incolore	incolore	incolore
	Odore		inodore	inodore	inodore
	Materiali grossolani		assenti	assenti	assenti
	Tensioattivi Totali	mg/lt	0,4	0,2	0,5
	Cloro libero attivo	mg/lt	0,03	0,05	0,03

Certificato 4266 del 8/10/13 - prelievo 7/10 dr. Romeo Fusco		
	Prelievo	
	07-ott	08-ott
pH	7,98	non mis.
odore	inodore	inodore
Azoto Ammoniac. (come	0,15	0,12
Azoto nitroso (mg/lt)	0,05	0,02
Azoto nitrico (mg/lt)	0,26	0,18
Fosforo totale (mg/lt)	0,89	0,39
Cloro attivo libero (mg/lt)	non mis.	0,09
COD (mg/lt)	89,4	41,2

Rapporto di prova Tecnosib 13LA02772 del 6/11/13 prelievo del 17/10/13	
pH	8,16
colore	assente 1,20
odore	non molesto
materiali grossolani	assenti
solidi sospesi totali	8
BOD5 (mg/lt)	5,8
COD (mg/lt)	18,4
Fosforo totale (mg/lt)	0,15
Cloro attivo libero	<0,03
Azoto Ammoniac.	0,5
Azoto nitroso (mg/lt)	0,34
Azoto nitrico (mg/lt)	2,67
Esch. coli	60
Grassi, oli vegetali	0,3
Tensioattivi anionici	0,05
Tensioattivi non ionici	0,203

Tab. C9 - ANNO 2013

ANALISI SF1 FREQUENZA: ANNUALE

Monitoraggio	Parametro	U.M.	Valori
Pozzetto fiscale SF1	Escherichia Coli	UFC/100ml	60
	Grassi,oli animali e vegetali	mg/l	0,2

Rapporto di prova Tecnosib 13LA02772 del 6/11/13 prelievo del 17/10/13

Rapporto di prova Tecnosib 13LA02772 del 6/11/13 prelievo del 17/10/13	
pH	8,16
colore	assente 1:20
odore	non molesto
materiali grossolani	assenti
solidi sospesi totali mg/lt	8
BOD5 (mg/lt)	5,8
COD (mg/lt)	18,4
Fosforo totale (mg/lt)	0,15
Cloro attivo libero (mg/lt)	<0,03
Azoto Ammoniac. (mg/lt)	0,5
Azoto nitroso (mg/lt)	0,34
Azoto nitrico (mg/lt)	2,67
Esch. coli (UFC/100ml)	60
Grassi, oli vegetali ed animali	0,2
Tensioattivi anionici	0,05
Tensioattivi non ionici	0,203

Tab. C11 - 2013

TABELLA C11 -SISTEMI DI DEPURAZIONE					Gestore		ARPALAZIO		
Punto di emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo	Punto di controllo del corretto funzionamento	Modalità di controllo (frequenza)	Modalità di registrazione di controlli effettuati	Reporting	Ispezione programmata	Note
SF1	Equalizzaz.	Equalizzaz.	pHmetro	Personal Computer supervisore	Continuo	Personal Computer supervisore	Annuale	Annuale	
SF1	Sgrigliatore grossolano	Filtrazione	Visivo	Apertura pozzetto	Trimestrale	Registro depuratore			
SF1	Flottatore primario	Controllo pompa	Visivo	Verifica pompa	Giornaliero	Conduzione			
SF1	Vasca di denitrificazione	Verifica ossigeno	Strumento ossigeno	Personal Computer supervisore	Giornaliero	Personal Computer supervisore			
SF1	Ossidazione biologica	Verifica ossigeno	Strumento ossigeno	Personal Computer supervisore	Continuo	Personal Computer supervisore			
SF1	Ossidazione biologica	Verifica volume fanghi	Cono Imhoff	Vasca ossidazione	Giornaliero	Registro			
SF1	Flottatore secondario (vedi primario)		Personal Computer supervisore						
SF1	Digestore	Verifica ossigeno e pH		Personal Computer supervisore	Continuo	Personal Computer supervisore			
SF1	Centrifuga	Controllo residuo secco	stufa	Uscita fanghi	2 volte/settimana	Registro			

TUTTI I DATI CONTENUTI NEL REGISTRO/SUPERVISORE DEPURATORE (allegato campionamento)

Rif. Prossime tabelle:
Tab. C11 parte A
Tab. C11 parte A
Tab. C11 parte B
Tab. C11 parte A
Tab. C11 parte A
Tab. C11 parte B
Tab. C11 parte B
Tab. C11 parte A
Tab. C11 parte B

ANNO 2013

Tabella C11 (parte A)

						2013
						Trimestre
Punto di emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo	Punti di controllo del corretto funzionamento	Modalità di controllo (frequenza)	Quarto
SE1	Equalizzazione	Equalizzazione	pHmetro	Supervisore	Continuo	
	Sgrigliatore grossolano	Filtrazione	Visivo	Apertura pozzetto	Trimestrale	ok
	Vasca di denitrificazione	Verifica ossigeno	Strumento ossigeno	Supervisore	Giornaliero	
	Ossidazione biologica	Verifica ossigeno	Strumento ossigeno	Supervisore	Continuo	
	Digestore	verifica ossigeno e pH	Strumentazione	Supervisore	Continuo	

TUTTI I DATI CONTENUTI NEL REGISTRO/SUPERVISORE DEPURATORE (allegato campionamento)

ANNO 2013**Tabella C11 (parte B)**

						Settimana				
						40				
Punto di emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo	Punti di controllo del corretto funzionamento	Modalità di controllo (frequenza)	30-set	1-ott	2-ott	3-ott	4-ott
SFI	Flottatore primario	Controllo pompa	Visivo	Verifica pompa	Giornaliero	ok	ok	ok	ok	ok
	Ossidazione biologica	Verifica volume fanghi	Cono Imhoff	Vasca di ossidazione	Giornaliero	800	800	800	800	800
	Flottatore secondario	Controllo pompa	Visivo	Verifica pompa	Giornaliero	ok	ok	ok	ok	ok
	Centrifuga	Controllo residuo secco	Stufa	uscita fanghi	2 volte/settimana	23.3			23	

		Settimana							Settimana							Settimana				
		41							42							43				
5-ott	6-ott	7-ott	8-ott	9-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott	14-ott	15-ott	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott	21-ott	22-ott	23-ott	24-ott	25-ott
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
800	800	800	850	850	900	900	850	850	900	900	900	850	850	850	850	850	900	900	900	850
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
8	24		21,2					22,15			23,44				24,98			24		

2013

		Settimana							Settimana							Settimana						
		44							45							46						
26-ott	27-ott	28-ott	29-ott	30-ott	31-ott	1-nov	2-nov	3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	9-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
850	850	850	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
75	23,96			23,22				23,36			24,22				23,55			22,67				

	Settimana							Settimana							Settimana							
	47							48							49							
	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov	1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic	8-dic
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	23,26			24,89				24,52				23,65			24,59			24,63				

COPIA PUBBLICA

Settimana							Settimana							Settimana							Settimana	
50							51							52							1	
9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic	30-dic	31-dic
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
24,32			23,51				22,14			21,36				23,26			24,21				23,12	

COPIA PUBBLICA

TABELLA C12 - EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI IMPREVEDIBILI						Gestore			ARPA LAZIO	
Condizione anomala di funzionamento	Parametro / inquinante	Concentrazione mg/mc	inizio superamento Data, ora	Fine superamento Data, ora	Commenti	Modalità di registrazione	Reporting	Modalità di comunicazione all'autorità	Frequenza	note
Perdita per evento esterno catastrofico	NH ₃	“	non prevedibile	non prevedibile	“	manuale e/o informatizzato	annuale	dopo tre ore dall'evento	annuale	
Fuori servizio del depuratore per evento catastrofico	COD	“	non prevedibile	non prevedibile	“	manuale e/o informatizzato	annuale	dopo tre ore dall'evento		

Emissione odorigena anomala il 7/10/13 come da comunicazione ns. prot. 013313 di pari data e 013413 del 8/10/13 a Arpa e Provincia

TABELLA C13 - RUMORE					Gestore			ARPA LAZIO		
Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodica	Punto di monitoraggio	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Ispezione programmata	Campionamenti ed analisi	note
Livello di emissione	Misure dirette discontinue	dB (A)	* (LG S.M.) allegato II DM 31/1/05	Al confine aziendale e presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti ritenuti idonei e comprendenti quelli già considerati, nonché presso eventuali ulteriori postazioni ove si presentino criticità acustiche	Biennale o ogniqualvolta intervengano modifiche che possano influire sulle emissioni acustiche.	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Biennale	Annuale	Biennale	

Allegata relazione acustica

RELAZIONE ACUSTICA OMESSA NELLA COPIA PUBBLICA

Comparto: RIFIUTI

Tabella C15: monitoraggi

Parametro C.E.R.	U.M.	2013			
		OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	
020501	Kg	-	-	-	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE
020502	Kg	61.960	34.120	61.600	FANGHI BIOLOGICI
060203	Kg	-	-	-	IDROSSIDO DI AMMONIO
080111	Kg	-	-	-	PITTURE E VERNICI
080312	Kg	60	-	-	SCARTI DI INCHIOSTRO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE
080409	Kg	-	-	-	ADESIVI SIGIL.DI SCARTO CONT.SOLV.ORG.O ALTRE SOST.PER.
130208	Kg	-	-	-	OLIO ESAUSTO
140603	Kg	-	30	-	ALTRI SOLVENTI E MISCELE DI SOLVENTI
150101	Kg	12.140	18.060	12.370	CARTA E CARTONE
150102	Kg	13.240	8.660	7.320	PLASTICA
150103	Kg	-	-	2.100	LEGNO
150105	Kg	-	-	-	IMBALLAGGI COMPOSITI
150106	Kg	3.340	8.540	2.740	IMBALLAGGI E IN PIU' MATERIALI
150202	Kg	330	100	-	MATERIALI FILTRANTI
150110	Kg	-	50	-	IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINANTI
160211	Kg	-	-	-	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC;
160213	Kg	-	1.570	-	Apparecchiature fuori uso, MONITORS
160214	Kg	-	-	-	Apparecchiature fuori uso, PC TASTIERE E STAMPANTI
160216	Kg	-	-	-	CARTUCCE TONER ESAUSTE
160509	Kg	-	-	-	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci.....
160601	Kg	-	-	-	ACCUMULATORI AL PIOMBO
161001	Kg	-	980	-	SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO/LABORATORIO PERICOLOSE
161002	Kg	-	-	-	SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO/LABORATORIO
170107	Kg	-	12.960	-	MATERIALI MISTI DI COSTRUZIONE CALCINACCI
170301	Kg	-	20	-	MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 170301
170405	Kg	-	-	4.850	MATERIALI FERROSI
170411	Kg	-	-	-	CAVI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 170401
170603	Kg	-	80	-	LANA DI VETRO
170802	Kg	-	-	-	MATERIALE DA COSTRUZIONE A BASE GESSO DIVERSO DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 170801
180103	Kg	662	639	383	INFETTI O POTENZIALMENTE INFETTI
200101	Kg	-	-	-	CARTA E CARTONE
200121	Kg	-	-	170	LAMPADINE FLUORESCENTI
200138	Kg	-	-	-	LEGNO DIVERSO DA QUELLO DELLA VOCE 200137

Anno 2013

Tab. C16 - STRUTTURE DI CONTENIMENTO

Struttura di Contenimento	Gestore								
	CONTENITORE			BACINO DI CONTENIMENTO			Accessori (pompe, valvole,ect...)		
	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Serbatoio Ossigeno	Gestione AIR LIQUIDE (società con contratto di distribuzione ossigeno)								
Serbatoio Acido Solforico	Ispezione Visiva	Settimanale	Registro	Ispezione Visiva	Settimanale	Registro	Controllo Valvole, tenute e pompe	6 Mesi	Registro
Serbatoio Soda Caustica									
Serbatoio Policloruro di Al									
Serbatoio Ipoclorito di Na									
Serbatoio acido cloridrico									
Serbatoi latte									

vedi tabella seguente

Struttura di Contenimento	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	BACINO DI CONTENIMENTO	Settimana														
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
Serbatoio Acido Solforico	Ispezione Visiva e controllo accessori	Settimanale	Registro	Ispezione Visiva															
Serbatoio Soda Caustica																			
Serbatoio Policloruro di Al																			
Serbatoio Ipoclorito di Na																			
Serbatoi latte																			
Serbatoio acido cloridrico	dismesso																		

COPIA PUBBLICA

TABELLA C17: CONTROLLI SUI MACCHINARI

Macchina	Gestore				Perdite		Arpalazio	
	Parametri	Frequenza dei controlli	Fase	Modalità	Sostanza	Modalità di registrazione dei controlli	Frequenza	Note
Generatori di vapore (affidenti alle emissioni E1, E2, E3)	Temperatura, durezza, pH acqua alimentazione, temperatura fumi, pressione del collettore, verifica pompe (rumore e vibrazioni), controllo visivo valvole di sicurezza	Settimanale	Regime	In caso di anomalia si ferma la caldaia e si attiva la scorta		Registro caldaia		Protocolli ispettivi secondo norme "PED"
Caldaie per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento (affidenti alle emissioni E5, E6, E7)	Stato di pulizia dei focolari e dei bruciatori, funzionamento delle valvole gas, controllo delle tubazioni gas, funzionamento dei neutralizzatori di condensa	Semestrale	Regime					Caldaie esonerate dai controlli ex ANCC- ISPESL
	Controllo delle emissioni	Annuale						
Impianto di depurazione	Residuo secco, BOD5, COD, colore, nitrati, nitriti, azoto totale, fosforo totale, tensioattivi anionici, carica batterica fecale e totale	Dipendente dal controllo indicato nella tabella C9	Regime		Residuo secco, BOD5, COD, colore, nitrati, nitriti, azoto totale, fosforo totale, tensioattivi anionici, carica batterica fecale e totale	Registratore depuratore e p.c.		

In allegato campionatura dei registri di manutenzione e controllo pertinenti.

Anno 2013

TABELLA C17 + C18 + C19 + C20 (caldaie condizionamento e acqua calda sanitaria)

Rilevazioni da fare ogni 6 mesi

Macchina	Parametri	Frequenza dei controlli	ANNO 2013	
			Primo semestre	Secondo semestre
Caldaie per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento	Pulizia e manutenzione dei focolari e dei bruciatori, manutenzione valvole gas, manutenzione dei neutralizzatori di condensa, Controllo strumentazione pressione e temperatura	Semestrale		<p>Da sostituire scheda caldaia 3</p> <p>Impulimento impianto</p> <p>Caldaia 1 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 1 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 2 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 3 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 4 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 5 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 6 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 7 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 8 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 9 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 10 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 11 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 12 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 13 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 14 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 15 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 16 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 17 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 18 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 19 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 20 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 21 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 22 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 23 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 24 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 25 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 26 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 27 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 28 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 29 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 30 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 31 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 32 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 33 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 34 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 35 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 36 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 37 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 38 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 39 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 40 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 41 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 42 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 43 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 44 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 45 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 46 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 47 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 48 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 49 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 50 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 51 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 52 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 53 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 54 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 55 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 56 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 57 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 58 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 59 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 60 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 61 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 62 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 63 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 64 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 65 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 66 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 67 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 68 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 69 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 70 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 71 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 72 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 73 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 74 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 75 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 76 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 77 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 78 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 79 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 80 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 81 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 82 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 83 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 84 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 85 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 86 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 87 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 88 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 89 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 90 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 91 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 92 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 93 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 94 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 95 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 96 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 97 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 98 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 99 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 100 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 101 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 102 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 103 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 104 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 105 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 106 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 107 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 108 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 109 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 110 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 111 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 112 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 113 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 114 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 115 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 116 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 117 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 118 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 119 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 120 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 121 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 122 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 123 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 124 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 125 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 126 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 127 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 128 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 129 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 130 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 131 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 132 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 133 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 134 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 135 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 136 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 137 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 138 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 139 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 140 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 141 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 142 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 143 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 144 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 145 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 146 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 147 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 148 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 149 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 150 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 151 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 152 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 153 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 154 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 155 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 156 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 157 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 158 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 159 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 160 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 161 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 162 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 163 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 164 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 165 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 166 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 167 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 168 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 169 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 170 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 171 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 172 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 173 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 174 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 175 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 176 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 177 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 178 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 179 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 180 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 181 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 182 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 183 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 184 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 185 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 186 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 187 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 188 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 189 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 190 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 191 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 192 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 193 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 194 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 195 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 196 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 197 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 198 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 199 con scheda caldaia 20.24</p> <p>Caldaia 200 con scheda caldaia 20.24</p>

TABELLA C18: INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

Macchina	Gestore			Arpalazio	
	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli	Frequenza	Note
Generatori di vapore	Sostituzione/controllo filtri del ventilatore del bruciatore, manutenzione pompa acqua, sistema di sicurezza, ingrassaggio	Mensile	Su registro e su sistema informatico dedicato	Secondo protocolli ispettivi "PED"	
Caldaie per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento	Pulizia e manutenzione dei focolari e dei bruciatori, manutenzione valvole gas, manutenzione dei neutralizzatori di condensa	Semestrale	Su registro e su sistema informatico dedicato		
Impianto di depurazione	Ingrassaggio, verifica perdite, sostituzione filtri e/o pulitura, controllo livelli, controllo usure	Mensile	Su registro e su sistema informatico dedicato		

Allegato estratto delle registrazioni

VEDI "RACCOLTA EVIDENZE DOCUMENTALI"

TABELLA C19 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI

Macchina	Gestore			Arpalazio	
	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli	Frequenza	Note
Generatori di vapore	Controllo strumentazione pressione e temperatura	Annuale	Su registro e su sistema informatico dedicato	Secondo protocolli ispettivi "PED"	Verifiche tecniche e reporting
	Controllo e/o verifica valvole di sicurezza	Annuale			
Caldaie per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento	Controllo strumentazione pressione e temperatura	Semestrale	Su registro e su sistema informatico dedicato		
Impianto di depurazione	Pulizia idrante percolatore	Mensile	Registro impianto		
	Pulizia e svuotamento flottatori	Settimanale			
	Pulitura canalina uscita vasca	Giornaliero			
	Pulizia sgrigliatori	Trimestrale			

Allegato estratto delle registrazioni

VEDI "RACCOLTA EVIDENZE DOCUMENTALI"

TABELLA C20: PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI

Macchina	Gestore					Arpalazio		
	Parametri			Perdite		Modalità di registrazione dei controlli	Frequenza	Note
	Parametri	Frequenza dei controlli	Fase	Modalità	Sostanza			
Generatori di vapore	Temperatura, durezza, pH acqua alimentazione, temperatura fumi, pressione caldaia, pressione del collettore, verifica pompe (rumore e vibrazioni), controllo visivo valvole di sicurezza	Settimanale	Regime	Visivo + strumentale		Registro caldaie	Secondo protocolli ispettivi PED	
Caldaie per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento	Stato di pulizia dei focolari e dei bruciatori, funzionamento delle valvole gas, controllo delle tubazioni gas, funzionamento dei neutralizzatori di condensa	Semestrale		Visivo + strumentale				
Impianto di depurazione	Torbidità, COD, cloro attivo, fosforo totale, ammoniaca, nitrati, nitriti, tensioattivi (anionici, non ionici), pH, colore, odore, materiali grossolani, materiali sedimentabili, materiali in sospensione, coliformi totali, fecali, streptococchi fecali	Sistema di supervisione in continuo bisettimanale	Regime	Visivo + strumentale	Torbidità, COD, cloro attivo, fosforo totale, ammoniaca, nitrati, nitriti, tensioattivi (anionici, non ionici), pH, colore, odore, materiali grossolani, materiali sedimentabili, materiali in sospensione, coliformi totali, fecali, streptococchi fecali	PC	annuale	Controllo reporting ispezione programmata

VEDI "RACCOLTA EVIDENZE DOCUMENTALI"

**RACCOLTA EVIDENZE
DOCUMENTALI**

**Tabelle C6, C7, C11, C16, C17, C18,
C19, C20**

copie omesse nella copia pubblica